

NIVORAPID FP

Mortier prêt à gâcher pour la réalisation de forme de pente



DOMAINE D'APPLICATION

- Réalisation de forme de pente sur dalles neuves ou anciennes, en intérieur ou extérieur, permettant la pose directe dans des délais très courts de revêtements de sols PVC, linoléum ou caoutchouc

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Intérieur et extérieur, locaux P3 au plus.
- Forte épaisseur : de 3 à 40 mm (en une seule passe)
- A forte réduction de poussière grâce à la technologie Low Dust*.
- Prise et recouvrement rapides.
- Finition lisse permettant le collage direct d'un revêtement de sol PVC.

SUPPORTS ADMIS

En intérieur

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Plancher chauffant, base ciment, à circulation d'eau chaude.
- Anciens revêtements céramiques ou assimilés.
- Autres supports : consulter le service technique.

En extérieur

- Chape ciment
- Dalle béton

Ces supports doivent être âgés d'au moins un mois (2 mois pour les planchers béton).

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les surfaces à recouvrir doivent être stables, saines, cohésives et propres.

Éliminer toute partie peu cohésive, poussière, peinture, vernis, cires, huiles, traces de plâtre etc.

Si un revêtement résilient est prévu, contrôler le taux d'humidité du support qui doit être conforme aux exigences du DTU concerné. Si nécessaire, appliquer préalablement notre système anti-remontée d'humidité **Système Barrière H**.

Application de la barbotine d'accrochage

Les supports base ciment doivent être préalablement humidifiés puis appliquer une barbotine d'accrochage réalisée à l'aide de **Nivorapid FP** gâché avec **Planicrete Latex** ou **Latex Plus** dilué à 50 %.

Préparation de la gâchée

Mélanger **Nivorapid FP** avec 1,6 litres d'eau par sac de 25 kg pendant 3-4 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Selon les conditions d'application un rajout d'eau est possible, sans dépasser au total 1,8 litres d'eau. Utiliser une bétonnière, une pompe à mortier ou un malaxeur. Ne gâcher que la quantité pouvant être mise en œuvre dans les 30 minutes.

Application

L'application de **Nivorapid FP** se fait selon les mêmes techniques que pour une chape ciment traditionnelle aussi bien pour les nus de réglage, l'étalement du mélange, le damage, le réglage que pour le talochage. Pour obtenir une surface parfaitement lisse, fermer la surface à l'aide d'une taloche, puis lisser à l'aide d'une éponge.

Le mortier doit être mis en œuvre, damé et taloché dans les 30 minutes qui suivent sa préparation.

Nivorapid FP s'applique jusqu'à 40 mm d'épaisseur.

Délai de séchage

Le délai d'ouverture au passage est de 2 heures minimum (à + 20°C).

Le délai avant recouvrement en épaisseur de 20 mm est de 3 heures minimum (à + 20°C) pour un revêtement céramique ou assimilé et de 24 heures minimum pour un revêtement de sol PVC ou assimilé.

N.B. : Les délais de séchage peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

CONSOMMATION

Environ 1,6 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

STOCKAGE

6 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage (après quelques mois de stockage les temps de prise sont allongés).

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site internet www.mapei.com.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	poudre fine
Couleur :	gris
Masse volumique apparente :	1400 kg/m ³
Extrait sec :	100 %

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)

Taux de gâchage :	6 à 7 %
Epaisseur d'application :	3 à 40 mm
Masse volumique de la gâchée :	2150 kg/m ³
pH de la gâchée :	> 12
Températures d'application :	de + 5 °C à + 30°C
Délai d'utilisation de la gâchée :	environ 30 minutes
Temps de prise :	environ 90 minutes
Ouverture au passage :	après 2 heures
Délai d'attente avant recouvrement :	- minimum 3 heures avant collage d'un revêtement textile ou carrelage - minimum 24 heures avant collage d'un revêtement PVC

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les informations contenues dans cette fiche technique sont valides seulement pour le marché français.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

7206-06-2023 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

